

гии (1967–1977 гг.), членом субкомиссии по докембрию Международной стратиграфической комиссии.

В СССР он был председателем Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций при Отделении геологии, геофизики и геохимии АН СССР (1975), членом экспертной комиссии АН СССР по присуждению Золотой медали им. А.П. Карпинского, членом по присуждению Ленинских и Государственных премий СССР, Ученого совета ВАК, Бюро Отделения наук о Земле, горно-технической секции Министерства среднего машиностроения, ученых советов ВИМС и ГЕОХИ, участвовал в организации издания журнала «Геохимия» и был членом его редколлегии.

В качестве эксперта ЮНЕСКО участвовал в работе симпозиумов по гранитам Западной Африки и Южной Америки. Выступал с докладами на 22 сессии Международного геологического конгресса (Копенгаген, 1960 г.), 11-й Генеральной Ассамблее Международного геофизического союза (Хельсинки), был делегатом

Международного Геохимического конгресса (Москва, 1971 г.) и совещаний международной геохронологической комиссии во Франции, Канаде и Швейцарии. Посетил 22 страны.

Он автор, соавтор и редактор около 200 работ, в том числе шести крупных монографий, а также целого ряда закрытых научно-производственных отчетов и учебника «Общая геохимия» (1973). Одной из последних его публикаций была статья «Эволюция рудообразования в истории Земли» (1977).

Скончался Алексей Иванович Тугаринов 12 июля 1977 г. в Москве. Похоронен на кладбище Донского монастыря, рядом с отцом и дедом. В 1978 г. посмертно удостоен премии им. А.П. Виноградова АН СССР. Избранные труды А.И. Тугаринова «Эволюция земной коры и процессов рудообразования» были изданы посмертно в 1983 г.

В честь А.И. Тугаринова в 1980 г. назван минерал тугариновит.

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЕВГЕНИЯ МИХАЙЛОВИЧА ШМАРИОВИЧА

13 апреля 2017 г. исполняется 85 лет со дня рождения Евгения Михайловича Шмариовича, лауреата Госпремии СССР, доктора геолого-минералогических наук, крупнейшего специалиста в области геологии рудных месторождений, литологии и геохимии. С его именем тесно связано создание теории экзогенно-эпигенетического (инфильтрационного) рудообразования, ее успешное внедрение в практику геологоразведочных работ, разработка научно обоснованных методов прогнозирования, поисков разведки урановых месторождений.

Научную деятельность Евгений Михайлович начал в 1955 г. в ВИМСе, где и проработал до 1990 г., немного не дожив до своего шестидесятилетия. В его становлении как ученого-литолога важную роль сыграли труды Н.М. Страхова, Н.С. Шатского, Н.П. Хераскова. Одной из первых крупных работ Е.М. Шмариовича был атлас погоризонтных карт обширного региона Средней Азии, созданный на добротной палеогеографической основе. Эта работа позволила обосновать принципиальное положение о погоризонтном картировании как ключевом методе познания рудоформирующих эпигенетических процессов в осадочных породах, который до сих пор определяет методологию поисков и разведки месторождений подобного типа.

Е.М. Шмариович был в первых рядах исследователей, показавших ведущую роль в экзогенном урановом рудонакоплении зон пластового окисления. Много внимания им уделено расшифровке сложных явлений, происходящих в «зонах геохимических противоречий», позднее ставших широко известными как геохимические барьеры. Для более глубокого и всестороннего познания процессов рудообразования Е.М. Шмарио-



вич считал необходимым максимально использовать широкий круг сопредельных областей знаний. Он впервые выполнил ответственные исследования по сравнительной оценке перспектив ураноносности артезианских бассейнов СССР, что потребовало обобщения и анализа огромной геологической и гидрогеологической информации. В результате стало возможным резко и эффективно локализовать прогнозно-поисковые работы на уран.

В руководстве крупными коллективами геологов-уранщиков ВИМСа проявился талант Е.М. Шмариовича не только как эрудированного ученого-исследователя, признанного лидера в области изучения экзогенно-эпигенетического рудообразования, но и как незаурядного организатора науки, тесно связанного с геологоразведочным производством. Свою главную задачу Евгений Михайлович видел в соединении усилий специалистов различных направлений, в ликвидации их разобщенности, причем важнейшим условием успеха исследований он считал создание творческой атмосферы. Под его непосредственным руководством работали многие тематические группы, занятые прикладными прогнозными исследованиями, комплексным изучением месторождений, экспериментальными и теоретическими работами по моделированию процессов.

Евгений Михайлович был генератором новых идей и опытным наставником, относящимся с бережным вниманием к научным достижениям коллег. Глубокие научные разработки Е.М. Шмариовича всегда были нацелены на конкретное практическое приложение. Он внес существенный вклад в становление и развитие уникальной по масштабам Притяньшаньской урановорудной

провинции, что нашло признание в присуждении ему Госпремии СССР.

Евгений Михайлович — создатель школы геологов исследователей, специалистов по изучению рудообразующих эпигенетических процессов, работающих во всех

уголках нашей Родины. Перу Е.М. Шмариовича принадлежит более 200 публикаций и большое количество рукописных работ. Его научные разработки продолжают быть актуальными и сегодня. На них учится молодое поколение специалистов, приходящих в рудную геологию.

*Ученый совет ФГБУ «ВИМС»,
Коллеги, друзья*

ХРУЛЕВА ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА

01.10 1934 — 13.03.2017

Ушла из жизни наш друг Татьяна Александровна Хрулева, — заслуженный сотрудник нашего института, проработавшая в ВИМСе более 40 лет после окончания геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Она работала в оптической лаборатории сектора Якова Давыдовича Готмана. Начиная с 1965 г., ее деятельность была связана с минералогическим отделом, отделом прикладной минералогии, лабораторией Юрия Алексеевича Черкасова. Последние годы она была заместителем руководителя III отделения Г.В. Остроумова.

Татьяна Александровна происходила из семьи военного, генерала-полковника ВВС, вышла замуж за военного, родила сына, ставшего также военным, что, вероятно, и определило многие черты ее характера, отношение к работе: исполнительность, добросовестность, аккуратность, четкость постановки и выполнения задач. Министерством Геологии СССР ей поручались для исполнения отдельные важные задания.

Т.А. Хрулева, будучи прекрасным минералогом-петрографом, профессионалом, проводила интересные практические занятия по современным в то время методам минералогических исследований в Ленинграде, Тбилиси, Ессентуках, Красноярске, Хабаровске и других городах. Выступала с докладами и сообщениями на многих минералогических совещаниях, конференциях, семинарах, Школах передового опыта на базе передвижных выставок «Прогрессивные методы и аппаратура для исследования вещественного состава минерального сырья». Неоднократно оказывала методическую помощь в работе по изучению новых природных и искусственных минералов Малинко С.В., Сидоренко Г.А., Матиасу В.В., Тимофееву И.А., Котиной В.П. и др.

Петрограф Т.А. Хрулева — член минералого-петрографической секции Научного совета по методам минералогических исследований (НСОММИ), автор и соавтор ряда разработок, рационализаторских предложений. Ею проведена большая работа по внедрению разновидности иммерсионного метода исследования — метода «фокального экранирования», разработанного Ю.А. Черкасовым.



Важное место в ее деятельности занимали работы по теме усовершенствования методов микроскопического изучения минерального сырья.

Т.А. Хрулева проводила большую и значимую работу по составлению должностных инструкций и институтского стандарта на проведение полевых работ. До последнего дня своей работы в ВИМСе (2002 г.) Татьяна Александровна была самоотверженным, ревностным хранителем Кабинета основателя института — Владимира Васильевича Арши-

нова, где она не только работала, но и постоянно проводила ревизию образцов, документов, фотографий, уникальных оптических приборов, ремонт мебели (специальных шкафов для минералогических образцов) кабинета.

Вспоминая Татьяну Александровну, коллеги и друзья отмечают ее женскую красоту, строгий, но очень доброжелательный характер. Она была равнодушным, общественным человеком, в полном смысле этого слова. Неоднократно избиралась профоргом, парторгом лаборатории, членом партбюро института, председателем комиссии по технике безопасности и охране труда, членом президиума ПДПС, членом аттестационной комиссии, на заседаниях которой отстаивала права сотрудников ВИМСа.

Хрулева Т.А. без отрыва от институтской деятельности с 1965 по 1966 г. работала Депутатом Кировского районного Совета депутатов трудящихся г. Москвы. За высокие научно-производственные достижения награждена многими знаками отличия (Отличник недр, медалями ВДНХ и др.), почетными грамотами института, выдвигалась на Доску Почета.

Интеллект, эрудиция, остроумие, доброжелательность Татьяны Александровны Хрулевой в сочетании с ее блестящими организаторскими способностями и высоким профессионализмом снискали глубокое уважение коллег.

Всегда тяжела невосполнимая утрата товарищей, друзей, коллег.

Все, кто знал Татьяну Александровну Хрулеву, будут всегда вспоминать ее добрым словом как очень красивого, хорошего, умного человека с большим чувством юмора, яркую личность во всем, с широким кругом интересов, увлекательнейшего собеседника и обаятельную женщину.

*Друзья, коллеги,
сотрудники минералогического отдела
и коллектив ВИМСа*